Carte de Rio
Guaurabo
levantada 1802
par le Capit.
d. Fragata
D.n José del
Rio Cosa

erreur de lat.
Pueblo Trinidad
lat 21° 42' 40"
Pta Casilda*
21 38 20

* tout est à l'horizon naturel.?

Cap.o Drton 21° 4' / 73 16 0.
Cap.o grande cap. oe 20° 57' / 73 5 ~~4~~
Pta Casilda 72° 46.
~~Loma~~ torza de fuera. 21 24 / 73 24
Roca grande centro. 73 6. / 20° 58 / torres

j'ai laissé sans changer lat et long. a P. Casild.

ma Carte diffère du Cat
un peu dans le plan Calab.
detail de Guanurabo
et Boca j'ai trouvé
du Rio l'
les plans immense.

d'apres Dav
Puerto Guanurabo (em.
ou Trinidad
bouchure de Trinidad)
Guanurabo ou parallele de
dans la dudites ville | Puerto
et la ville | centre
3' plus Casilda 1' 30" plus lent
à l'
ouest que ville

Tr. 21. 42 40 | 4 73 45 46
38 32 45.
4 8

248

Longit. mesurées toutes conclues et cotes rapportées par moi [illegible] Différ. avec Xayo
que les Lat. Latitude Batabano
bar mer

Tabl. n XLVI	Humb	Con. Tables	Del Pino MSS	Diff	Esp.	Del Pino
C. Flamenco	22.0.0	22.2.30	22.1.0	0.42 24	0.46.11	
C. S.n Cristoval *	22.10.0	22.12.4.	22.5.30.	0.24.56	0.25.11.	
Piedr. de Diego Perez	21.58.10	22.0.40.	22.1.39.	0.42.54	0.46.41	
Cayo de Piedras	21.56.40	21.55.40.	21.57.39.	~~0.8.44.~~ 1.8.44	~~1.8.3~~ 1.8.31	
Sta Batabano bar		22.18.5	22.21.34.	~~0.8.11.~~ 0.8.11	0.6.56	

* Lat. ? aucun du nos observ. à terre et peu bon trop tôt. Du Cayo de Piedras Longit. 1.

Le Mate C. Lambre à Piedras diff 1.0.33. 1.3.41. 1.8.35.

Fuaces diff. de C Flamenco a Cayo Piedr. Pino 1°30.28 nous 1.26.20 [illegible] 1.11

Longit. de la différence entre nous Mer. et Espinosa par une Dela de 16" en tems généralement comme j'ai et si cette Lat. differ. et cepens nous Batabano je les ne donne pas

249

Memorias II ~~[illegible]~~ 64

Santiago de Cuba
(Morro) 19 57 29 / 69° 37' 56
Cavallos

Havana
Morro 23 9 36 / 76 0.0 *

Batavano
22.43 10 / 76 3 41
Del Sur 22° 36.

Trinidad
pueblo
21 42 40 / [illegible] 45 46

[illegible] 49 45

[illegible] 50.

[illegible]

[illegible] 6

*[illegible] 16 [illegible] 76° 6' 29" (1809) 84 44 [illegible]

* [illegible] 14 [illegible]

Memorias II ~~[illegible]~~ 64

Santiago de Cuba (Morro) 19 57 29 / 69° 37' 56 Cavallos

Havana Morro 23 9 36 / 76 0.0 *

Matanzas 22.43 10 / 76 3 41
Del Rio 22° 36.

Trinidad pueblo 21 42 40 / 73 45 46
boca Guaurabo 21. 42 22 / 73 49 45

Cabo Cruz 19 48 26 / 71 21 50. Cavallos

C St Antonio 21 54 26 / 78 38 56

Churruca Nov 1795
Darcaiz leguas 1750 1790 de Santiago de Cuba
Sta Maternillos
Canal Viejo Capitan Correos D. Juan de Henriquez de la Fragata! 1792
Del Rio 1804.
Ferrer

et 1° 91 comme nos * mais 37 / 76 4 45 C
moderno Morro 76. 6' 29" Arrowsmith 14 [illegible] occulte 4 27 / 10 15
(1809) 84 44' 14 [illegible] 76 6. 29"

1 Gamboa 1715-1725
Sat. 84 37 36
Sur
D Vte Doz venido de California 1770
76 29' 15" (II 39)

segunda en Mexico
Carta de Vera
Noticias 1799
1803

Quebrador del Piloto mayor de Bartolomé de la Rosa 1755, Havana ~~[illegible]~~ 79° 14' - ~~76~~ C

~~Carta~~ Mapa del Seno Mexicano 1787 ~~[illegible]~~ usan padron de D. José de San Martin ~~Suarez~~ 1787 Suarez Havana 76 33'

Dependent aus diesen Karten 1692 de Mapas de D. Francisco de Seixas y Lobera 1255.

Cayo Largo

vaie diff avec celle de Canal de Bahama Sur Juste et 1° et 2' [illegible]

II 45 - [illegible] 99

Memorias II ~~[illegible]~~ 64

Santiago de Cuba Cord

(Morro) 19 57 29 / 69° 37' 56

Cevallos

Havana

Morro 23 9 36 / 76 0.0 *

Batavano

22.43 10 / 76 3 41

Del Sur 22° 36.

Trinidad

pueblo

21 42 40 / 73 45 46

boca Guaurabo

21. 42 22 / 73 49 45

Cabo Cruz

19 48 26 / 71 21 50.

Cevallos

C St Antonio

21 54 26 / 78 38 56

Churruca Hav 1795

Barcaiztegui 1790 1792

de Santiago de Cuba

a Pto Matanzillos

Canal Viaje Capitan

Correos D Juan

de Henrique de

la Fuegada!

1792

Del Rio 1804.

Ferrer

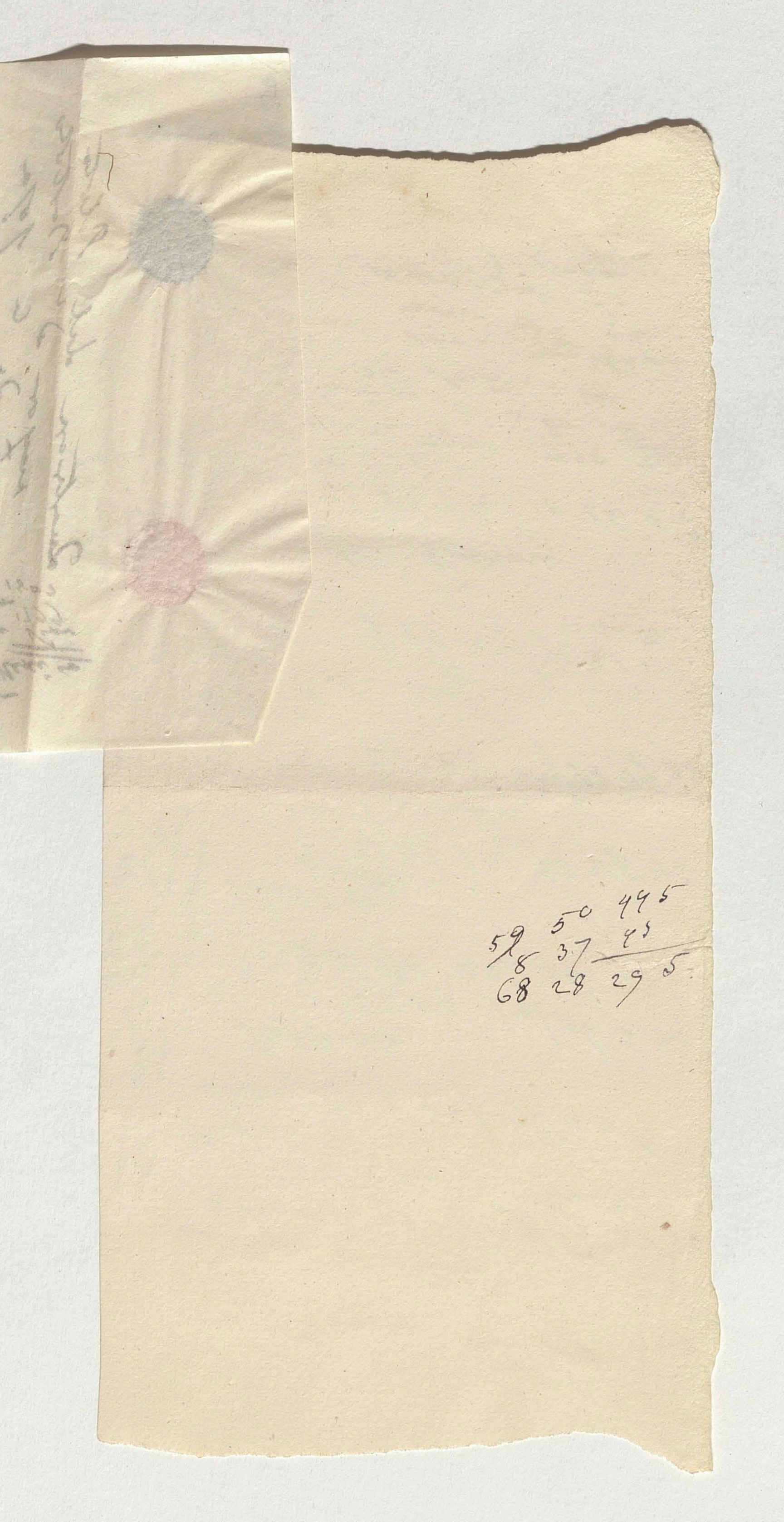
* man 1 3/7 2 6 4 45 6

Morro 14 Zeile 16 2/15

Morro 76.6'29" (1809) 84 44 14 ... 76.6.29"

D Vte Doz viaje de California 1776 76 29 15" (II 39)

1 Gamboa 1715-1725 Lab. 84 37 30



59 50 445
8 37 45
68 28 295

250

1 Gamboa
1715 – 1725
Lat. 84 37 30

D Vte Doz venti
de Calafuerte 1770
76 29' 15'' (II 29)

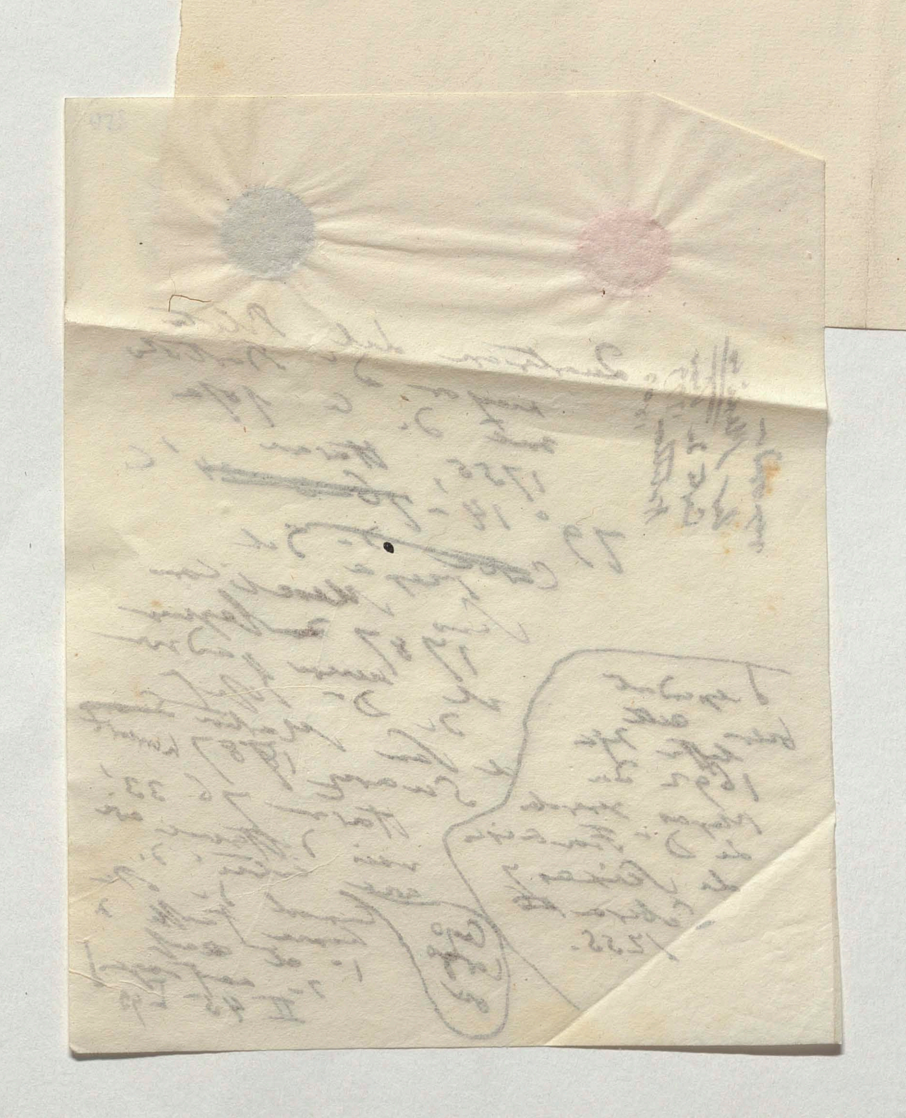
... 37
... 7 6 4 45 C
4 27
10 15
... 76 6. 29'' l.

Quarteron del Piloto
mayor de Bartolo
... de la 10ra
1755, Havan 76 4 44 C
79° 14 – 76
~~Cart.~~ ... del
Cart. ... Mexico
... 1787 ... legua
... el Dr. José
de San Martin ~~Suarez~~
Suarez 1787 ...
Havan 76 33'
...

Mexico
Carte de 1795
Arrowsmith 1800

dependant
... 1692 de
Mapas ... de Dr Francisco
de Seixas y
Lobera ...
1755.

II 45 I 93



74 55 10
8 37 45
83 32 55

Isle de Cuba

Morro de la Havane 84° 43′ 8″

Batabano* pueblo 22° 44′ lg 84° 42′ M. Bauza 5′ plus à l'ouest.

Pta oriental de Managua 22° 58′ 48″ lg 84° 39′ 53″

Trinidad (la ville) 21° 48′ 20 lg. 82° 21′ 7″.
Del Rio 21° 43.

Cayo de Sal (Esp. 23° 40′ 39″ T II p 68) 23° 35′ et lg 82° 48)
mais M Steetz 1824 lat
Steetz donne 82° 44′ pour le cap Sudouest,
qu'il place Morro de la Havane 84° 39′.

Cabo Cruz Ferrer lat 19° 47′ 16″ lg 80° 4′ 15″
Del Rio lat 19° 49′
M Bauza par Portorico 76° 26′.

Cap Maizi. Ferrer 76° 30′ 25″.

* lat de Del Rio
22° 36′ Donc arrive à Trinidad de 6′ trop petite

Pto Principe. M Bauza consulte après Gamboa 21° 26′ 34″ et 80° 31′ alors par dist. de Long. de Celi de Guajaba! of Guanaja. Maximo 80° 16′. mais la embouchure du Rio
Santa Espiritu Gamboa lat 21° 57′ 36″. lon Sal. donne 82° 9. Oltmanns consulte 81° 47′.

Boca del Rio N.O 21 48. 18
S. Juan lg 74 3 5
boca del Rio Guanabo
Pta Sur 21 42 24 lg 73 49 45

Boca Yaguey 22 1. 7. lg 74 18 à l'Ouest

Pta Matahambre (NO) 22 21 34. lg 75 53 29

Situation del Rio

8	37	45	
80	3	27	

Cº Cruz 19 49 27. 71 25 42

Pta No. de Cayman Chico
19° 45′
Da Mayne 79 42 Gr. = 82° 2′ Par

Cay Flamenco 22 1 0 75 20 8

Cayo de Cristobal le plus NO del mismo 22 5 30 lg 75 35 30

Pta de Diego Perez 22 1 39 75 18 15

Cayo de Piedras* 21 57 39. lg 74 49 48.

* otro Cayo de Piedras al norte de boca grande 21 13 48 lg 73 6 30

Cabo S. Antonio 21. 49 54. 78 39 0

Cayo Sal
centro lat 23 42′ 25
~~lg~~ 80 20 40 Gr

Ingenieur Sal (?) 76 52 30 Gr
Da Mayne
Bauza 70 25 38 Cd.
Da Mayne 70 35 15 Cd.

70 35 15
8 37 45
79 13 0

84 43 8
82 21 7
2 22 1

78 39 0
8 37 45
87 16 45

Cuba del Rio 1821